

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-003

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言毒及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語官言書

итава	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の作所、解視の宛光をして国籍は、私の氏名の役に記載された過 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、対計請求範囲に認取され、且つ特許が 求められている発明主要に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、咳いは最初、最先 且っ共利発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明極賞はここに溢付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	OPTICAL DISK, RECORDING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL DISK UNIT the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出頭され、 この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出頭番号は、 であり、且つ	was filed on May 25, 2006 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2006/310940 and was amended on
	(if applicable).
の日に袖正された出願(該当する場合)	
社は、上記の補止男によって補仕された、特許請求範囲を含む上記 明知者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法政策37編規則1.56に定職されている、特許 性について世景な情報を関示する戦器があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration				
(日本語宜音書)				
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出 出版、或いは米国以外の少なくとも一道を指定して 高第365条(a)によるPC丁国際出版について (d)項又は類365条(a)項に基づいて優先版 便先短を主任する本出版の出版日よりも前の出版 特許出版点がは最初者証の出版、映いはアの丁国 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることに	ている米国法典第3 - 岡第119条 (a) 張するとともに、 日を存する外国での ほ出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
		Priority Not Claimed		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行用版 Patent Application		種発徹を指立し		
		0604 10005		
No. 2005-153872 (Number)	Japan (Country)	26/May/2005 (Day/Month/Year Filed)		
(書車)	((風名)	(出版日/F/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(EE)	(出版日/万/年)		
私は、ここに、下紀のいかなる米国保特許出版に 国法典第35届119条 (e) 項の利益を主張する。	こついても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.)	(Piling Date)			
(Application No.)	(Filing Date) (出版日)			
CIAINA TO 7 F				
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願器号)	(出質日)			
私は、ここに、下記のいかなる水湿出頭につい 病第35智第120条に基づく利益を主張し、又 なるPCT関係出血についても、その を主張する。また、本出頭の各特許決略に対 を主張第112条第1段に対定された を主張第112条第1段に対定された をないる 100 100 100 100 100 100 100 10	ド区を指定するいか そ(c)に基づく利益 と適が、米国出版製工 行する米国出版製工 の大学の大学 の大学 の大学 の大学 の大学 の大学 の大学 の大学 の大学	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.		
(A. 1)				
(Application No.)	(Filing Date) (出版日)	(Status Patented, Pending, Abandoned)		
(出願報号)	(WMH)	(項說:特許斯可、倭属中、放棄)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)		
(出風器号)	(出館日)	(现以:特許許可、係基中、放棄)		
私は、ここに表明された私自身の知路に係わる自 はつ情報とにできることに基づく理述が、真実を行った を安全し、さらに、成態に虚偽の理述をどを行った。 第18期第1901条に虚づき、副述金または何が、 により処割され、またそのような故窓による虚偽の にはそれに対して発行されるいかなる材許も、その することを理解した上で理述が行われたことを、こ	5 と信じられること。 はらは、米田法典 若しくは・その関方 り軽述は、本田郎ま り有効性に関照が生	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.		

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)		
任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ氷国特許表級庁と 全ての東語を遂行するために、記名された現明者として。下記の弁 士及び/または弁種士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する と)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).	
All practitioners associated with Customer Number 24998.	All practitioners associated with Customer Number 24998.	
書類选付先	Send Correspondence to:	
Mark J. Thronson, Esq. DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP	Mark J. Thronson, Esq. DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP	
2101 L Street NW	2101 L Street NW	
Washington, DC 20037-1526	Washington, DC 20037-1526	
直通世話遙絡先:(氏名及び電器書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202) 887-0689)	Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202) 887-0689)	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor MASAKI KATO	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Masaki Kato June 29,2006	
在 两	Residence Kanagawa, Japan	
读籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any KATSUYUKI YAMADA	
第二共同発明者の署名 日付 日付	Second inventor's signature Date Lateryan; Funda K.Y June 29,2006	
在 兩	Residence Kanagawa, Japan	
医	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o RICOH COMPANY, LTD.	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,

Japan

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Full name of third joint inventor, if any KAZUNORI ITO
発明者の署名E付	Inventor's signature Date
	Residence
U#	Kanagawa, Japan
	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o RICOH COMPANY, LTD.
	3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
	Japan
	Full name of fourth joint inventor, if any
11.07 全 0 年 4	MICHIAKI SHINOTSUKA
発明者の署名	Inventor's signature Date
	Michialei Shinitsula July 3, 20
在 两	Residence
XR	Kanagawa, Japan
A TI	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o RICOH COMPANY, LTD.
	3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
	Japan
	Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名	EIKO HIBINO
	Inventor's signature Date
W. D.	Eiko Libino July 3, 200
住所	Residence
艾稈	Kanagawa, Japan
月 桁	Citizenship
郎便の宛先	Japan
即 ほの 死 先	Post Office Address
	c/o RICOH COMPANY, LTD.
	3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
	Japan
	Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名E付_	MASARU SHINKAI
E 19	Inventor's signature Date
	Masasu Shinkai July 5, 200
工	
	Residence
E#	Kanagawa, Japan
	Citizenship
郎氏の宛先	Japan Post Office Address
	c/o RICOH COMPANY, LTD.
	3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
	Japan

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number. Full name of seventh joint inventor, if any HIROYOSHI SEKIGUCHI ・発明者の署名 ---Inventor's signature, Date Virgyshi Xehiguchi Tuly 3, 2026 位所____ Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan - 郵便の宛先---Post Office Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan Full name of eighth joint inventor, if any 発明者の署名 _日4_ Inventor's signature Date Residence 医经 一 Citizenship Post Office Address 郵便の宛先 Full name of ninth joint inventor, if any 発明者の署名---Inventor's signature Residence 区籍___ Citizenship 郵便の宛先__ Post Office Address Full name of tenth joint inventor, if any 晃明者の署名 _____ Inventor's signature Date Residence 医籍___ Citizenship 郵便の宛先____ Post Office Address